CUADERNO DE EXPLOTACIÓN

Manual de usuario

Agro Servicios

LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE LOS DATOS

Con el fin de no vulnerar el derecho a la protección de los datos personales, reconocido a todos los ciudadanos por el artículo 18 de la Constitución Española y regulado en la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD), **ninguno de los empleados de Bayer CropScience podrá tener acceso a ninguna información que se haya registrado en www.cuadernoexplotacion.com**

Bayer informa que los datos de www.cuadernoexplotacion.com son gestionados por una empresa externa a la compañía y su información es almacenada en un servidor web externo al cual no tiene acceso.

INTRODUCCIÓN

La herramienta www.cuadernoexplotacion.com está concebida para cumplir con la Normativa De Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios, en la cual a partir del 1 de Enero de 2014 es obligatorio reflejar en un "Cuaderno de Explotación" todos los tratamientos fitosanitarios efectuados en las parcelas de cultivo.

La aplicación está preparada para que tanto un agricultor, empresa de servicios, técnico asesor, etc. sean capaces de **rellenar correctamente el cuaderno de explotación**.

El "Cuaderno de Explotación Online" se ha desarrollado siguiendo el modelo que ha sido publicado por el Ministerio y es adaptable a las necesidades de formato de cada Comunidad Autónoma.

Es una herramienta **gratuita y en constante actualización con el Ministerio de Agricultura**, de manera que no se produzcan errores de usar productos fuera de registro, dosis erróneas, etc. garantizando que los cuadernos obtenidos están rellenados de forma fiable.

Para darte de alta, debes rellenar el siguiente formulario y entregarlo a:

info@agertechnology.com

En el siguiente tutorial, se expondrán las pautas necesarias para acceder y rellenar correctamente la herramienta "Cuaderno de Explotación", dentro del portal Agro Servicios de Bayer Cropscience.

0.- ACCESO AL PORTAL "BAYER AGRO SERVICIOS"

Una vez el usuario ha accedido al portal utilizando sus claves personales, en el panel de la izquierda, debe clicar sobre "Cuaderno Explotación"

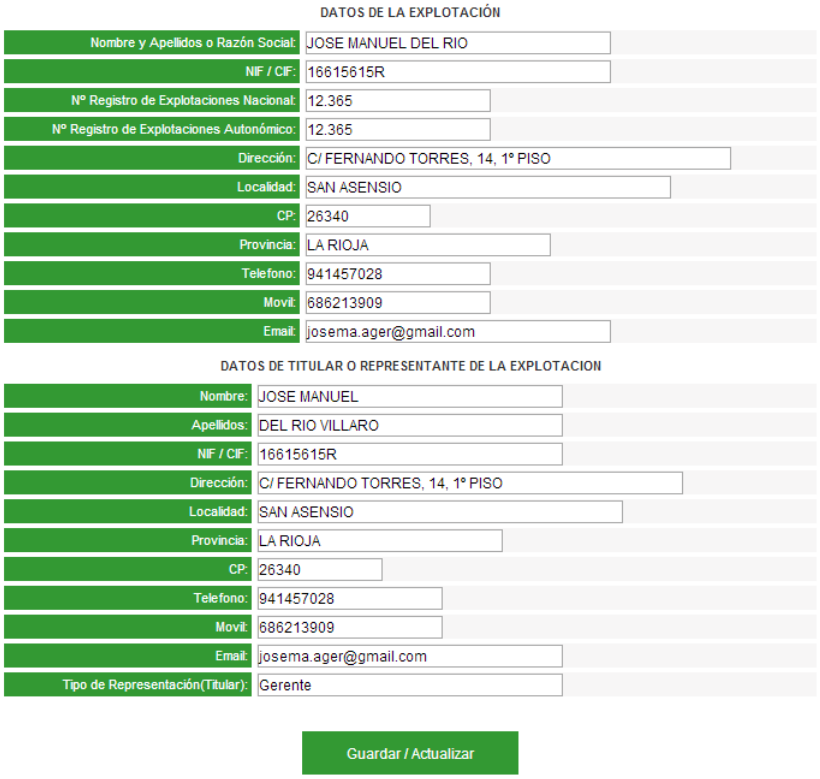
Agro Servicios
Contactar | Mapa del sitio
Inicio
Información
Actividades
Utilidades
Mis Agro Servicios
USUARIO: BAYERCS1 AVISOS: NO TIENE NINGUN AVISO NUEVO TIPO DE CULTIVO: Vid de Vinificación CERRAR SESIÓN
Mis noticias
Mis noticias guardadas
Mis mapas
Mi tiempo
Cuaderno Explotación
Mi Red de Monitoreo
Mis puntos
RMC Integral térmica
Mis puntos por producto
Mis premios
Mis premios pedidos
Mis avisos
Mis videos
Mis Videos Guardados
Mi Inicio
Selector de boquillas
Bayer agroTV
Galerías fotográficas
Cambiar contraseña
Enlaces Bayer
Bayer Global
Bayer Iberia
Bayer CropScience Global
Bayer CropScience España
Mis noticias
Vid de Vinificación
26/02/2014
Vinorum identifica los 50 vinos más rompedores.
Se trata de caldos innovadores, frescos, alternativos y asequibles -con un precio de venta al público inferior a 10 euros-, pensados para conectar con nuevos consumidores y despertar el interés de los jóvenes hacia esta bebida.
Fuente:Vinetur
Vid de Vinificación
24/02/2014
Jerez de la Frontera se une al programa europeo Wine in Moderación en pro de la defensa del consumo moderado de vino.
El Ayuntamiento de la ciudad y la Ruta del Vino y Brandy del Marco de Jerez se han adherido al programa WIM (Wine in Moderation) con motivo de los actos que celebra Jerez al ser declarada Ciudad Europea del Vino.
Fuente:Vinetur
Vid de Vinificación
21/02/2014
Las bodegas iberoamericanas reclaman en Jerez
Buscar
¡Es posible pedir más!
» Pulse aquí para acceder
Bayer Agro.TV
» Pulse aquí para acceder
Red de alerta e Información

1.- ACCESO AL CUADERNO DE EXPLOTACIÓN

La herramienta "Cuaderno de Explotación Online" se ha desarrollado siguiendo el modelo que ha sido publicado por el Ministerio.

2.- FICHA GENERAL

Una vez ha clicado, se abrirá una nueva ventana como la siguiente:



DATOS DE LA EXPLOTACIÓN

Nombre y Apellidos o Razón Social:	JOSE MANUEL DEL RIO
NIF / CIF:	16615615R
Nº Registro de Explotaciones Nacional:	12.365
Nº Registro de Explotaciones Autonómico:	12.365
Dirección:	C/ FERNANDO TORRES, 14, 1º PISO
Localidad:	SAN ASENSIO
CP:	26340
Provincia:	LA RIOJA
Telefono:	941457028
Movil:	686213909
Email:	josema.ager@gmail.com

DATOS DE TITULAR O REPRESENTANTE DE LA EXPLOTACION

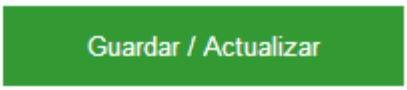
Nombre:	JOSE MANUEL
Apellidos:	DEL RIO VILLARO
NIF / CIF:	16615615R
Dirección:	C/ FERNANDO TORRES, 14, 1º PISO
Localidad:	SAN ASENSIO
Provincia:	LA RIOJA
CP:	26340
Telefono:	941457028
Movil:	686213909
Email:	josema.ager@gmail.com
Tipo de Representación(Titular):	Gerente

Guardar / Actualizar

La "Ficha General", contiene toda aquella información relevante a la explotación y al titular. **Dichos datos deben ser los mismos que aparecen en el Registro de Explotaciones Agrarias (REA)**.

El Número de Registro de Explotaciones Nacional actualmente solo existe para explotaciones ganaderas y el Número de Registro de Explotaciones Autonómico son datos que se facilitan en la Consejería de Agricultura de cada Comunidad Autónoma. Actualmente se están elaborando los censos de dichas explotaciones a nivel Regional y Nacional. **Esos campos no son obligatorios de cumplimentar en todas la Comunidades Autónomas.**

Una vez rellenada la totalidad de los campos de la "Ficha General", clicar en:



La herramienta guarda todos los datos, pudiendo ser éstos modificados en el futuro si fuera necesario.

En la parte superior hay una serie de iconos, cada uno de ellos con información importante que debe ser rellenada. **La herramienta está pensada para que los diferentes apartados se rellenen siguiendo un orden de "izquierda a derecha".**

3.- MAQUINARIA

En la pestaña de "Maquinaria" se deben rellenar todos aquellos equipos utilizados en la aplicación de productos fitosanitarios, según **Real Decreto 1311/2012.**

La información a completar será la siguiente:

- Código abreviado de la maquinaria: por ejemplo, "ATO01" en referencia al Atomizador 01.
- Nombre: será el nombre de la maquinaria, por ejemplo, Atomizador Arrastrado 1500 L.
- Descripción: en este apartado se puede incluir toda la información que se desee, por ejemplo, "Atomizador Arrastrado de 1500 Litros, marca General, modelo vid/frutal de 1500 L de capacidad".
- Fecha de Adquisición: se debe poner la fecha en que se compró dicha maquina.
- Fecha última revisión: se debe poner la fecha en que se realizó la última inspección técnica a la maquinaria usada en aplicación de fitosanitarios (ITEAF).
- Nº ROMA: hay que incluir el Nº de registro de la maquinaria en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola. Dicho dato se facilita en la Consejería de Agricultura.

BORRADOR

4.- APLICADORES

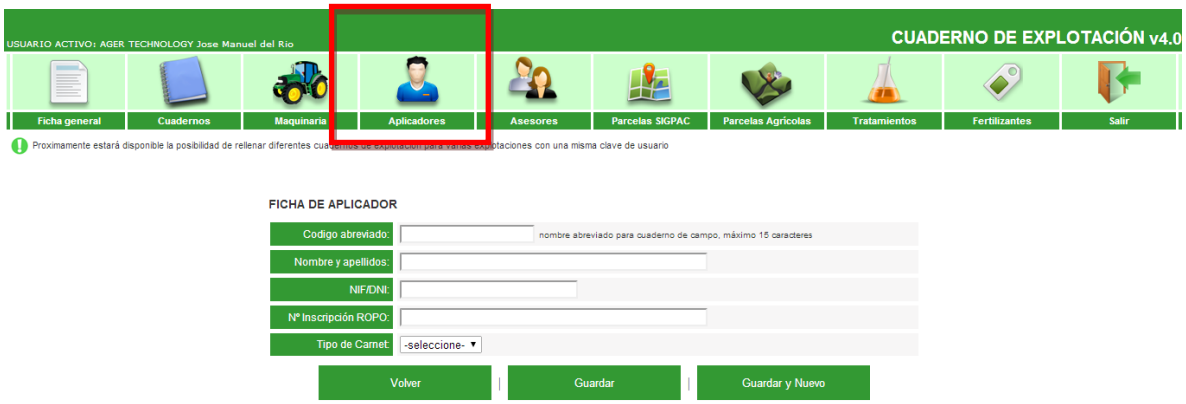
En la siguiente pestaña, "Aplicadores", se debe detallar el personal dedicado a tareas de aplicación de fitosanitarios dentro de la explotación.

De cada aplicador se deben rellenar los campos:

- Código abreviado: por ejemplo, "AP01", en relación al Aplicador 01.
- Nombre y Apellidos: de cada aplicador.
- NIF/DNI: de cada aplicador.
- Nº de carnet: el Nº que posee dicho aplicador dentro del Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitaria.
- Tipo de Carnet: tipo de cualificación de cada aplicador, Básico, Cualificado, etc. **En aquellas explotaciones que haya personal auxiliar para realizar tratamientos es necesario que al menos un aplicador posea el carné cualificado.**

Clicar en "Guardar y Nuevo" para crear nuevos aplicadores o en "Guardar" cuando haya terminado.

BORRADOR



5.- ASESORES

En la siguiente pestaña, "Asesores", se debe detallar el personal dedicado a tareas de asesoramiento dentro de la explotación.

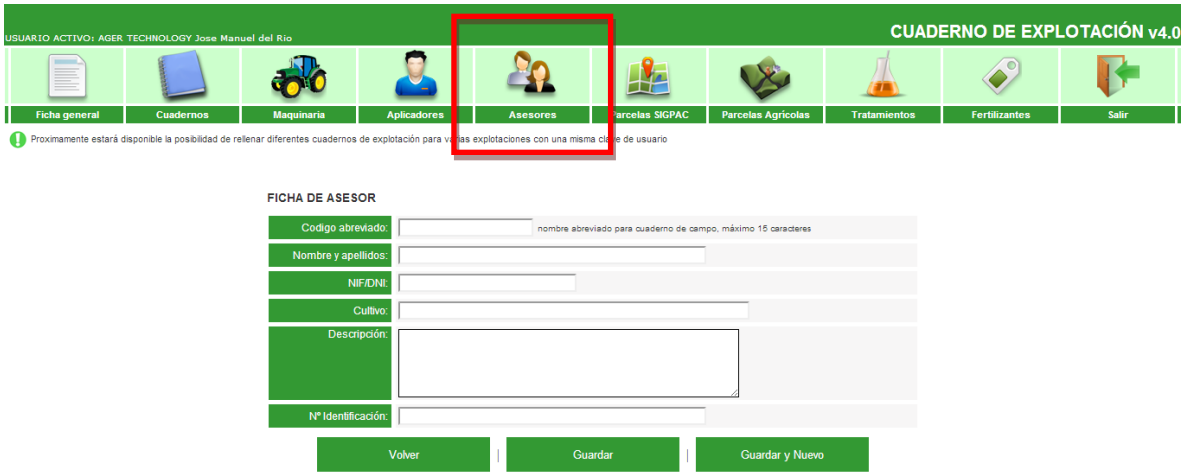
No todas las explotaciones están sujetas a tener un técnico asesor. En este listado, si pinchas sobre listado accedes a una tabla donde se puede comprobar en qué casos es obligatorio o no lo es. Importante leer los ejemplos descritos al final.

Una explotación puede tener más de un asesor. De cada asesor se deben rellenar los campos:

- Código abreviado: por ejemplo, "AS01", en relación al Asesor 01.
- Nombre y Apellidos: de cada asesor.
- NIF/DNI: de cada asesor.
- Cultivo: cultivo para el cual asesora dicha persona.
- Descripción: anotaciones que se estimen oportunas del asesoramiento.
- Nº Inscripción ROPO: el Nº que posee dicho asesor dentro del apartado de asesores en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitaria (ROPO).

BORRADOR

Para finalizar se clica en "Guardar y Nuevo" para crear nuevos asesores o en "Guardar" cuando hayamos terminado.



6.- PARCELAS SIGPAC

En esta pestaña, hay que detallar todas las parcelas que forman parte de la explotación. Estas parcelas deben estar descritas según su ficha SIGPAC, en la que figuran los siguientes apartados:

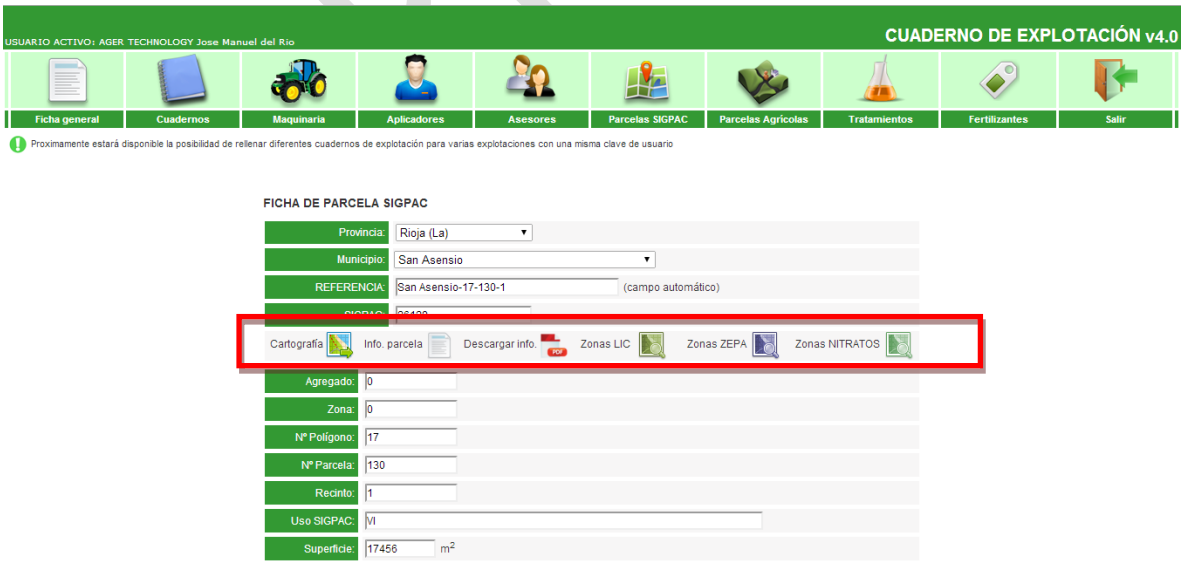
- Provincia: seleccionar en el desplegable la Provincia.
- Municipio: seleccionar en el desplegable el Municipio.
- Agregado: por defecto es 0. El usuario puede modificarla en caso de que no aparezca su parcela.
- Zona: por defecto es 0. El usuario puede modificarla en caso de que no aparezca su parcela.
- Nº Polígono: número de polígono.
- Nº Parcela: número de parcela.
- Recinto: por defecto aparece el 1. El usuario puede modificarlo según el recinto que tenga su parcela.
- Uso SIGPAC: definir para que uso es la parcela, VI (viñedo), TA (tierras arables), etc. **Esta información se puede consultar en este enlace**

BORRADOR

o de forma automática como se explica más adelante.

- Superficie: superficie en m^2 de la parcela.

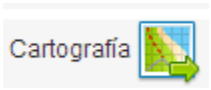
Una vez rellenados todos los campos, hay que clicar en el botón "Guardar". De esta forma, el sistema almacena la parcela y nos habilita unos nuevos campos de consulta que permiten acceder a la información de la parcela que se acaba de crear.



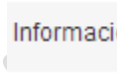
- Referencia: es un campo automático en el que se refleja el "Municipio", "Polígono", "Parcela" y "Recinto".

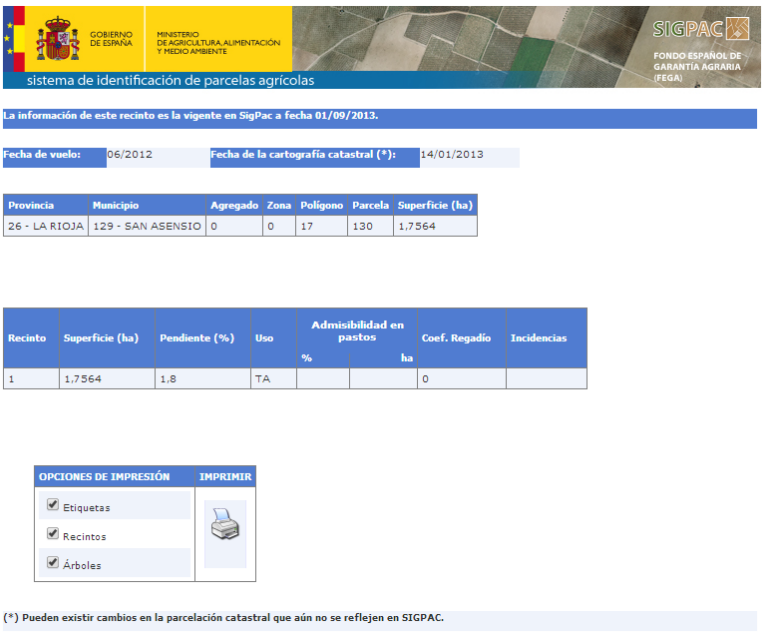
- SIGPAC: campo automático, en este caso es 26129. El 26 corresponde a la provincia de La Rioja y el 129 al municipio de San Asensio.

- Cartografía: esta casilla enlaza directamente al visualizador del SIGPAC para poder consultar la información que se desee.

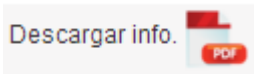


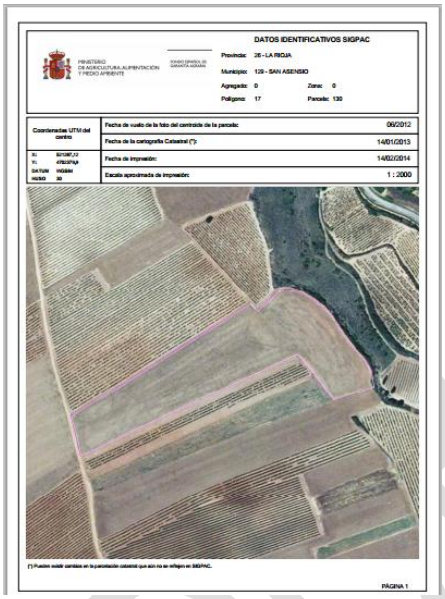
- Información: este botón muestra la información básica de la parcela: provincia, municipio, agregado, zona, polígono, parcela, **superficie**; así como información más técnica como: pendiente, **uso**, coeficiente de regadío, etc.




GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)
sistema de identificación de parcelas agrícolas
La información de este recinto es la vigente en SigPac a fecha 01/09/2013.
Fecha de vuelo: 06/2012
Fecha de la cartografía catastral (*): 14/01/2013
Provincia | Municipio | Agregado | Zona | Polígono | Parcela | Superficie (ha)
26 - LA RIOJA | 129 - SAN ASENSIO | 0 | 0 | 17 | 130 | 1,7564
Recinto | Superficie (ha) | Pendiente (%) | Uso | Admisibilidad en pastos % | Admisibilidad en pastos ha | Coef. Regadío | Incidencias
1 | 1,7564 | 1,8 | TA | | | 0 |
OPCIONES DE IMPRESIÓN
Etiquetas
Recintos
Árboles
IMPRIMIR
(*) Pueden existir cambios en la parcelación catastral que aún no se reflejen en SIGPAC.

- Descargar información: muestra la información catastral de la parcela así como un plano de la parcela para su consulta.




DATOS IDENTIFICATIVOS SIGPAC
Provincia: 26 - LA RIOJA
Municipio: 129 - SAN ASENSIO
Agregado: 0
Zona: 0
Polígono: 17
Parcela: 130
Fecha de vuelo de la foto del centroide de la parcela: 06/2012
Fecha de la cartografía Catastral (*): 14/01/2013
Fecha de impresión: 14/02/2014
Escala aproximada de impresión: 1 : 2000
PÁGINA 1

- Zonas LIC: identifica la parcela y nos dice si está dentro de una zona "Lugar de Interés Comunitario" (LIC). En caso afirmativo, aparecerá una pantalla como la siguiente, que indicará los datos de la parcela así como el % de esta en la zona LIC. En caso negativo, aparecerá un mensaje de que dicha parcela no está en una zona LIC.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)
sistema de identificación de parcelas agrícolas

Intersección con LIC (Lugares de Interés Comunitario)				
Nombre del Lugar	Superficie (Ha)	Superficie (%)	Código del Lugar	Biorregión
OBARENES - SIERRA DE CANTABRIA	0,4609	100,00	ES0000062	

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)
sistema de identificación de parcelas agrícolas

El Recinto no solapa con la capa LIC

- Zonas ZEPA: este botón identifica la parcela y nos dice si está dentro de una "Zona Especial de Protección de Aves" (ZEPA). En caso afirmativo, aparecerá una pantalla como la siguiente, que indicará los datos de la parcela así como el % de esta en la zona ZEPA. En caso negativo, aparecerá un mensaje de que dicha parcela no está en una zona ZEPA.

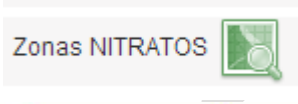
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
sistema de identificación de parcelas agrícolas
SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)

Intersección con ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves)			
Superficie (Ha)	Superficie (%)	Código de la ZEPA	Nombre de la ZEPA
0,4609	100,00	ES0000062	OBARENES - SIERRA DE CANTABRIA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
sistema de identificación de parcelas agrícolas
SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)

El Recinto no solapa con la capa ZEPA

- Zonas Nitratos: identifica la parcela y nos dice si está dentro de una "Zona de Intersección con Nitratos". En caso afirmativo, aparecerá una pantalla como la siguiente, que indicará los datos de la parcela así como el % de esta en la zona de Nitratos. En caso negativo, aparecerá un mensaje de que dicha parcela no está en una zona afectada por Nitratos.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
sistema de identificación de parcelas agrícolas
SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)

Intersección con NITRATOS	
Superficie (Ha)	Superficie (%)
4,6557	100,00

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
sistema de identificación de parcelas agrícolas
SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)

El Recinto no solapa con la capa NITRATOS

7.- PARCELAS AGRÍCOLAS

En este apartado, se pueden agrupar todas las parcelas SIGPAC que forman una parcela agrícola. Ejemplo: cuatro parcelas de SIGPAC, pueden formar una parcela agrícola, ya que éstas son del mismo cultivo, se realizan las labores en ellas a la vez, se hacen los tratamientos contra plagas al mismo tiempo, etc.

Al clicar en el icono correspondiente, aparecen una serie de apartados a rellenar, los cuales se explican a continuación:

- Nombre: escribir el nombre de la parcela agrícola.
- Descripción: anotar aquellos comentarios o notas aclaratorias que se quieran señalar en dicha parcela agrícola.
- Sistema de Asesoramiento en Gestión Integrada de Plagas (GIP): hay que definir qué tipo de asesoramiento se llevará a cabo en dicha parcela agrícola; (AE) Agricultura Ecológica, (PI) Producción Integrada, (CP) Certificación Privada, (ATRIAS) Agrupación de Tratamientos Integrados en Agricultura, (AS) Asistida de un asesor, (NO) Sin obligación de realizar la GIP.
- Parcelas SIGPAC asociadas a esta parcela agrícola: en este apartado se asociarán aquellas parcelas de SIGPAC que son del mismo cultivo y forman la parcela agrícola que se está definiendo.
- Superficie: el sistema hace el sumatorio automático de las parcelas SIGPAC seleccionadas, obteniendo la superficie total de la parcela agrícola en la casilla de la derecha. Una vez obtenida, se pone la misma superficie en la casilla de la izquierda o se escribe la superficie que define la parcela agrícola.
- Cultivo: detallar el cultivo de la parcela agrícola.
- Especie: escribir la especie de dicho cultivo.
- Variedad: rellenar la variedad de dicha especie.
- Secano/Regadío: elegir del desplegable la opción que se corresponde con la parcela agrícola, (SEC) Secano, (ASP) Aspersión, (LOC) Goteo o Localizado, (GRA) Gravedad.
- Aire libre/protegido: seleccionar entre las opciones que se proponen cual define la situación de la parcela agrícola, (AL) Aire Libre, (M) Malla, (BO) Cubierta bajo plástico, (INV) Invernadero.

7.1.- Tipo de Parcela Agrícola

- Explotación de baja utilización de productos fitosanitarios (Art.10.3.R.D.1311/2012): según lo expuesto en la web del Ministerio de Agricultura, los cultivos que se detallan en la tabla que aparece

BORRADOR

pinchando sobre "cultivos" son de baja utilización de productos fitosanitarios, por tanto, de encontrarse entre los mencionados, deberá seleccionar este apartado.

- Explotación que realiza Gestión de Plagas (Art.10.2.R.D.1311/2012): si la parcela está sometida a una Gestión Integrada de Plagas.
- Producción Integrada: seleccionar esta opción si la parcela agrícola se encuentra dentro de una programa de tratamientos sujeto a Producción Integrada (PI). En este caso se tendrá que detallar el Nombre del Operador/Agrupación así como su NIF/CIF.
- ATRIA: seleccionar si la parcela agrícola pertenece a una Agrupación para Tratamientos Integrados en Agricultura. En este caso se tendrá que detallar el Nombre del Operador/Agrupación así como su NIF/CIF.
- Agricultura Ecológica: elegir esta opción si la parcela agrícola está sujeta a los condicionantes de la Agricultura Ecológica. En este caso se tendrá que detallar el Nombre del Operador/Agrupación así como su NIF/CIF.
- Otra: si pertenece a otro tipo de producción. En este caso se tendrá que detallar el Nombre del Operador/Agrupación así como su NIF/CIF.

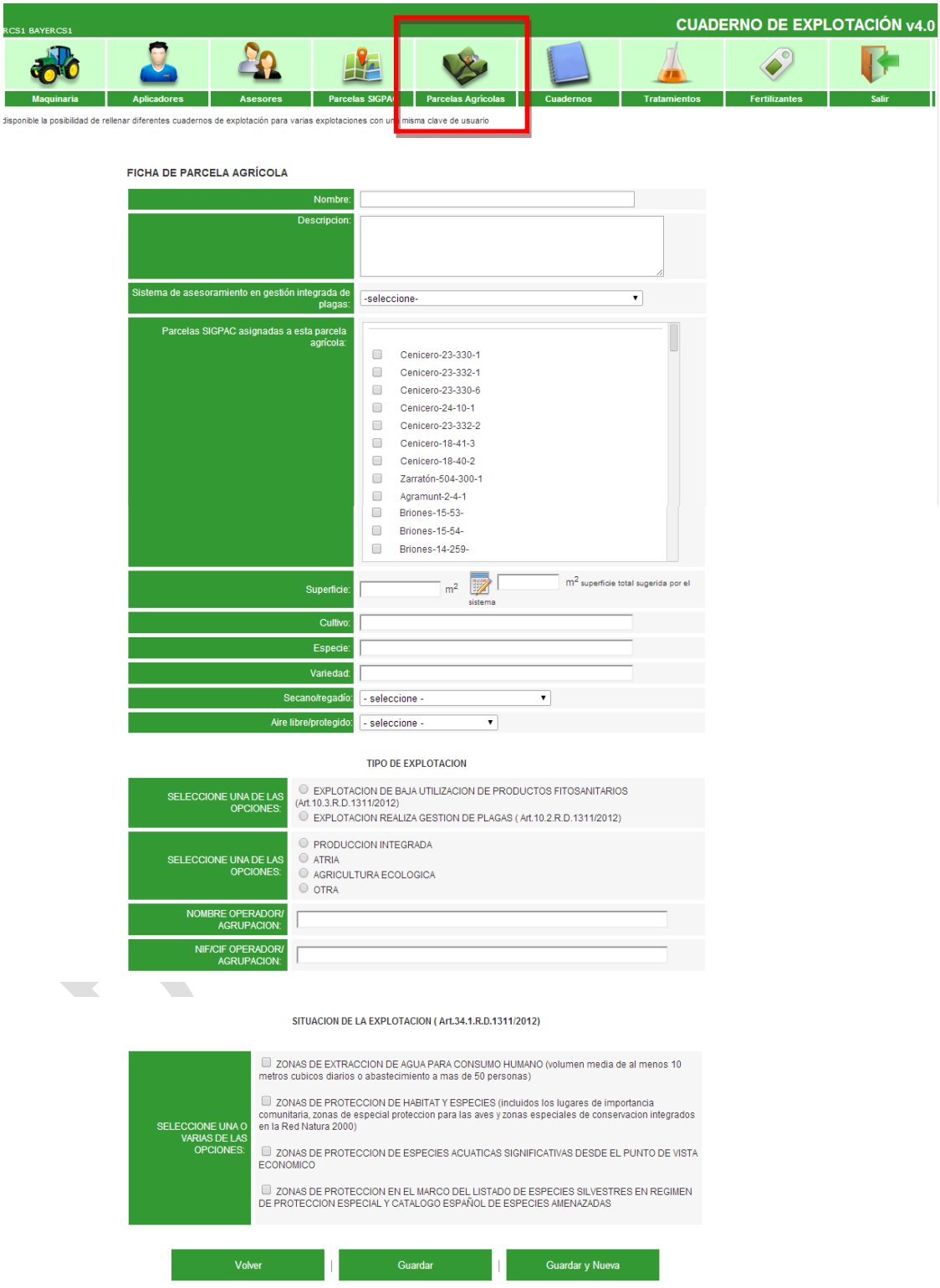
7.2.- Situación de la Parcela Agrícola

Se deberá especificar si la parcela agrícola, o parte de ella, está en una de las siguientes zonas:

- Zonas de extracción de agua para consumo humano
- Zonas de protección de hábitat y especies (LIC, ZEPA, Red Natura, etc.)
- Zonas de protección de especies acuáticas significativas desde el punto de vista económico.
- Zonas de protección en el marco del listado de especies silvestres en régimen de protección especial y catalogo español de especies amenazadas.

Al elegir una o varias de las opciones se encenderá una casilla para rellenar la superficie ocupada.

BORRADOR


RCS1 BAYERCS1
CUADERNO DE EXPLOTACIÓN v4.0
Maquinaria
Aplicadores
Asesores
Parcelas SIGPA
Parcelas Agrícolas
Cuadernos
Tratamientos
Fertilizantes
Salir
disponible la posibilidad de rellenar diferentes cuadernos de explotación para varias explotaciones con una misma clave de usuario
FICHA DE PARCELA AGRÍCOLA
Nombre:
Descripcion:
Sistema de asesoramiento en gestión integrada de plagas:
-seleccione-
Parcelas SIGPAC asignadas a esta parcela agrícola:
Cenicero-23-330-1
Cenicero-23-332-1
Cenicero-23-330-6
Cenicero-24-10-1
Cenicero-23-332-2
Cenicero-18-41-3
Cenicero-18-40-2
Zarratón-504-300-1
Agramunt-2-4-1
Briones-15-53-
Briones-15-54-
Briones-14-259-
Superficie:
m2
m2 superficie total sugerida por el sistema
Cultivo:
Especie:
Variedad:
Secano/regadío:
- seleccione -
Aire libre/protegido:
- seleccione -
TIPO DE EXPLOTACION
SELECCIONE UNA DE LAS OPCIONES:
EXPLOTACION DE BAJA UTILIZACION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS (Art.10.3.R.D.1311/2012)
EXPLOTACION REALIZA GESTION DE PLAGAS (Art.10.2.R.D.1311/2012)
SELECCIONE UNA DE LAS OPCIONES:
PRODUCCION INTEGRADA
ATRIA
AGRICULTURA ECOLOGICA
OTRA
NOMBRE OPERADOR/ AGRUPACION:
NIF/CIF OPERADOR/ AGRUPACION:
SITUACION DE LA EXPLOTACION (Art.34.1.R.D.1311/2012)
SELECCIONE UNA O VARIAS DE LAS OPCIONES:
ZONAS DE EXTRACCION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (volumen media de al menos 10 metros cubicos diarios o abastecimiento a mas de 50 personas)
ZONAS DE PROTECCION DE HABITAT Y ESPECIES (incluidos los lugares de importancia comunitaria, zonas de especial proteccion para las aves y zonas especiales de conservacion integrados en la Red Natura 2000)
ZONAS DE PROTECCION DE ESPECIES ACUATICAS SIGNIFICATIVAS DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONOMICO
ZONAS DE PROTECCION EN EL MARCO DEL LISTADO DE ESPECIES SILVESTRES EN REGIMEN DE PROTECCION ESPECIAL Y CATALOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS
Volver
Guardar
Guardar y Nueva

8.- POZOS Y MASAS DE AGUA

Dentro de cada parcela agrícola hay que definir, si los hubiera, todos los pozos, masas de agua y zonas de extracción de agua para consumo humano que se encuentren a una distancia menor de 50 m y puedan estar sujetos a una posible contaminación por productos fitosanitarios.

USUARIO ACTIVO: AGER TECHNOLOGY Jose Manuel del Rio
CUADERNO DE EXPLOTACIÓN v4.0
Ficha general
Cuadernos
Maquinaria
Aplicadores
Asesores
Parcelas SIGPAC
Parcelas Agrícolas
Tratamientos
Fertilizantes
Salir
Proximamente estará disponible la posibilidad de rellenar diferentes cuadernos de explotación para varias explotaciones con una misma clave de usuario
GESTIÓN DE PARCELAS AGRÍCOLAS (AGRUPACIÓN DE PARCELAS SIGPAC)
Nombre
de agua
SANCHISNAL (4 parcela(s) asignadas) 102.668,00m2
BAJA (4 parcela(s) asignadas) 16.106,00m2
ALTA (1 parcela(s) asignadas) 73.295,00m2
PRUEBA PAKO (2 parcela(s) asignadas) 16.659,00m2
ESPARCETA (1 parcela(s) asignadas) 6.880,00m2
SANTA JULITA (1 parcela(s) asignadas) 2.050,00m2
EL GRIJO (1 parcela(s) asignadas) 17.564,00m2

Clicando en el icono, hay que rellenar, si procede, los siguientes parámetros:

- Nombre: escribir el nombre del punto o masa de agua.
- Descripción: escribir toda la información útil que ayude a identificar mejor ese pozo o masa de agua.
- Tipo: elegir entre pozo o masa de agua.
- Distancia: la que haya en metros desde la parcela agrícola al pozo o masa de agua.
- Coordenadas UTM: definir las coordenadas (X,Y) del pozo o masa de agua.
- Superficie/Profundidad: la primera en caso de masas de agua (m^2) y la segunda en caso de pozos (m).
- Punto de captación: si el pozo o masa de agua posee un punto de captación de agua.

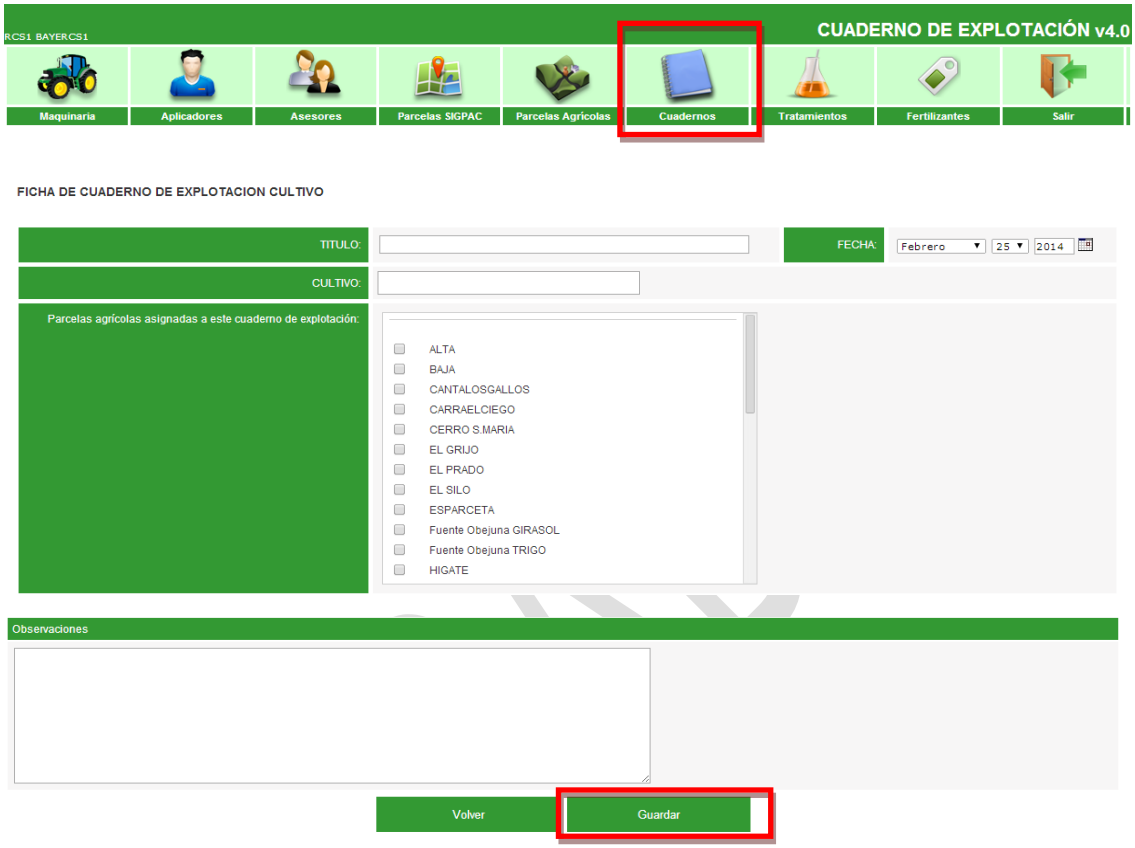
9.- Cuadernos

En este apartado, el usuario tiene que crear aquellos cuadernos de explotación del cultivo que vaya a rellenar en la campaña. Por ejemplo: "Viñedo 2013", "Trigo duro 2013", etc… Debe rellenar los siguientes campos:

- Titulo: escribirlo tal como se ha indicado
- Cultivo: seleccionar el cultivo deseado (Vid, Trigo, Manzano, etc.). ¡IMPORTANTE! Dependiendo del cultivo seleccionado solo se podrán incluir los productos fitosanitarios que estén autorizados por el Ministerio para ese cultivo.
- Fecha: se elegirá la fecha de inicio del cuaderno de explotación. Es aconsejable que la fecha de inicio del cuaderno coincida con la fecha de inicio de los tratamientos, de manera que el usuario lleve un control semanal o quincenal de los tratamientos y vaya reflejando éstos en el cuaderno de explotación correspondiente.
- Parcelas agrícolas asignadas a este cuaderno de explotación: Por último se deben elegir aquellas parcelas agrícolas que se van plantar/sembrar con el cultivo elegido, de manera que en los posteriores tratamientos, el sistema identifique inequívocamente las parcelas en cuestión y les

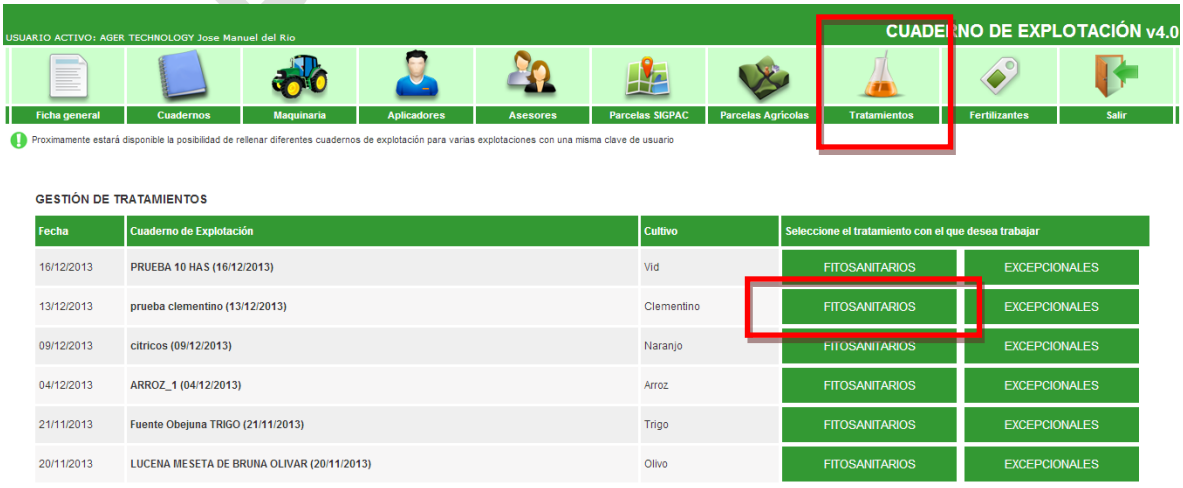
BORRADOR

asigne el tratamiento seleccionado. Así, se consigue minimizar errores por parte del usuario y ahorrar tiempo a la hora de rellenar los tratamientos en un cuaderno de explotación.



10.- TRATAMIENTOS

En el siguiente apartado "Tratamientos" se accede a los cuadernos de explotación de los cultivos creados previamente.



10.1.- FITOSANITARIOS

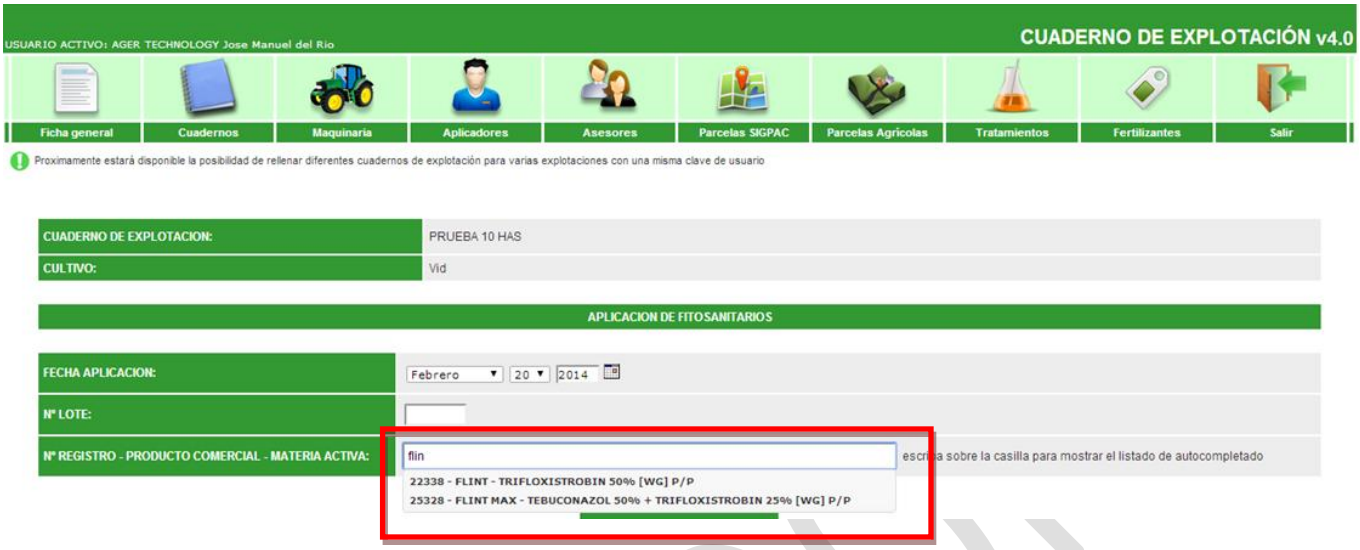
A continuación se elige el cuaderno de explotación que se desea rellenar con los tratamientos fitosanitarios efectuados durante la campaña. Para ello se clicará en el botón "Fitosanitarios".

Una vez dentro se accede al siguiente menú y para comenzar con los tratamientos, hay que pinchar sobre **"Nueva Línea de Tratamiento".**

En la siguiente pantalla se rellenarán los campos:

- Fecha de aplicación: fecha en la que se realizó el tratamiento. **¡IMPORTENTE!** Según la fecha de tratamiento, el sistema no permitirá introducir aquellos productos que ya no están autorizados por el Ministerio, así como los productos nuevos solo aparecerán desde la fecha en que se autorizaron.
- Nº Lote: escribir el nº de lote del producto.
- Nº Registro–Producto Comercial–Materia Activa: escribir parte del nombre de un producto y el sistema lo identifica. Ejemplo: escribiendo "flin", el sistema lo identifica y permite seleccionar entre "Flint" y "Flint Max".

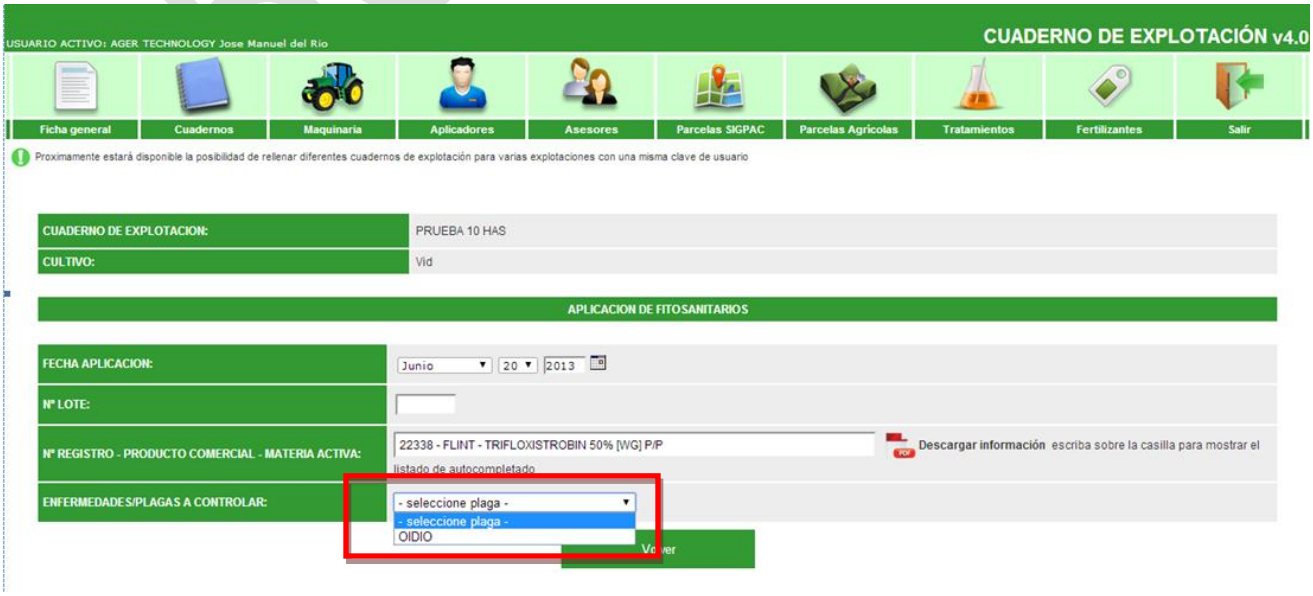
BORRADOR



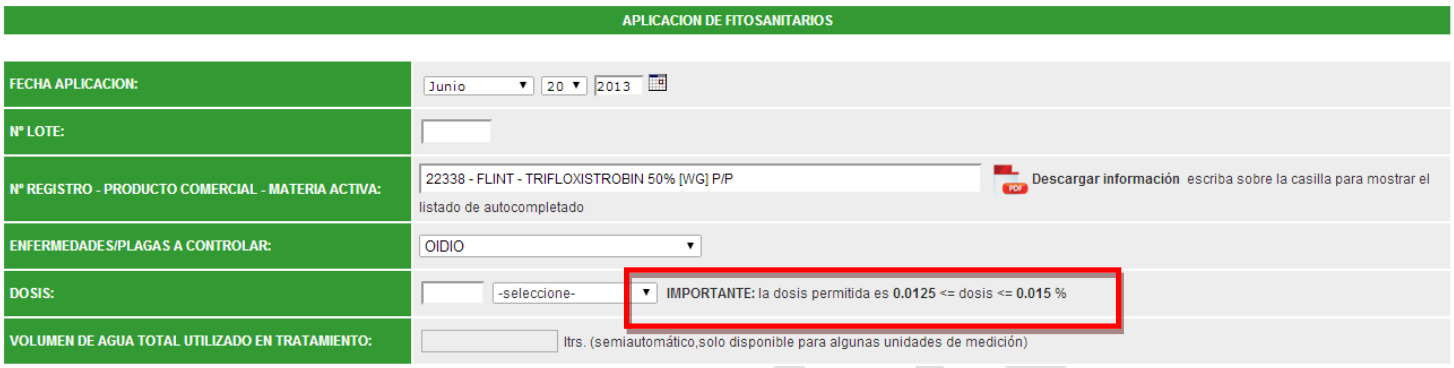
Seleccionando el primero (Flint), aparece a la derecha un botón para acceder a la ficha de registro del producto en el Ministerio.

Nº REGISTRO - PRODUCTO COMERCIAL - MATERIA ACTIVA:
22338 - FLINT - TRIFLOXISTROBIN 50% [WG] P/P
Descargar información
escriba sobre la casilla para mostrar el
listado de autocompletado

- Enfermedades/Plagas a controlar: El sistema también identifica las plagas para las que el producto está disponible. En este caso al seleccionar "Flint" para el cultivo "Vid", el sistema identifica automáticamente que el producto está disponible para tratar la plaga "Oidio".



- Dosis: Seleccionando la plaga "Oidio", **el sistema de manera automática nos propone las dosis permitidas** por el Ministerio para este producto y esta plaga en concreto, de manera que **el sistema proporciona una gran ayuda al usuario para que no se equivoque a la hora de escribir una dosis que no esté permitida.**


APLICACION DE FITOSANITARIOS
FECHA APLICACION:
Junio
20
2013
Nº LOTE:
Nº REGISTRO - PRODUCTO COMERCIAL - MATERIA ACTIVA:
22338 - FLINT - TRIFLOXISTROBIN 50% [WG] P/P
Descargar información escriba sobre la casilla para mostrar el listado de autocompletado
ENFERMEDADES/PLAGAS A CONTROLAR:
OIDIO
DOSIS:
-seleccione-
IMPORTANTE: la dosis permitida es 0.0125 <= dosis <= 0.015 %
VOLUMEN DE AGUA TOTAL UTILIZADO EN TRATAMIENTO:
ltrs. (semiautomático,solo disponible para algunas unidades de medición)

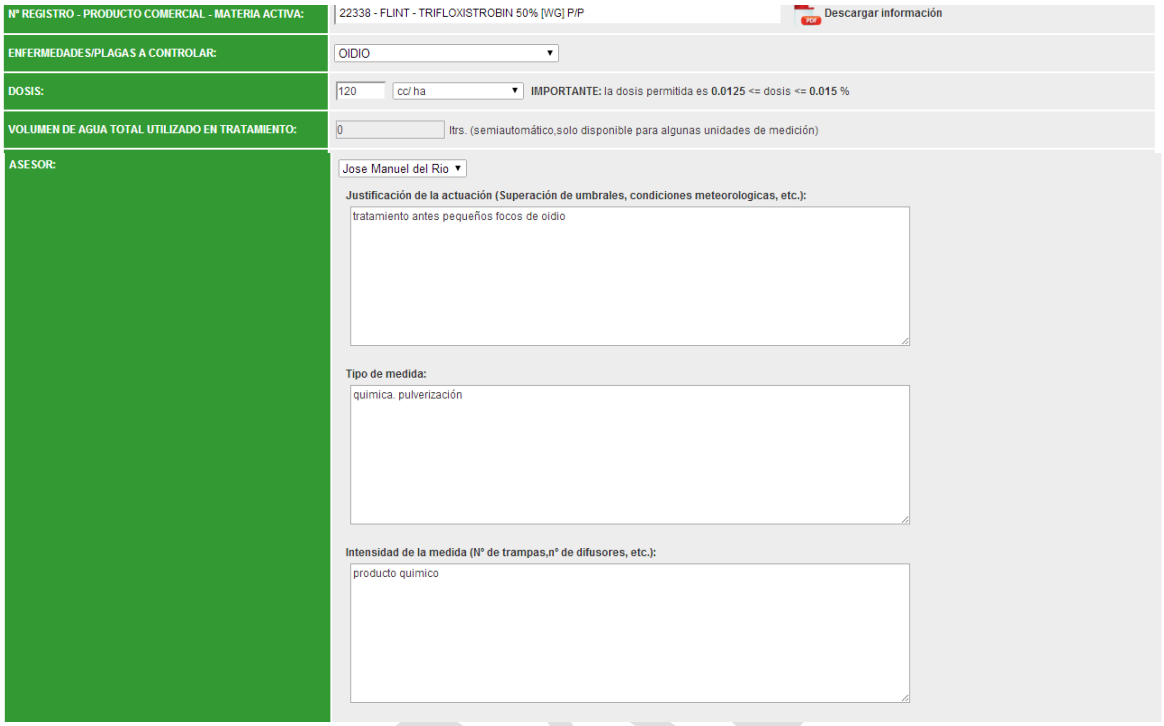
Una vez conocidas las dosis utilizadas en el tratamiento, se rellena la casilla y se seleccionan las unidades de medida (gr/ha, hg/ha, l/ha, l/hl…) del desplegable.

- Volumen de agua total utilizado en tratamiento: Si usamos una dosis que comprenda un volumen (%, ml/hl…) el sistema nos propondrá rellenar el volumen utilizado en el tratamiento, de manera que después nos calculará el consumo total de producto de manera automática. Este volumen utilizado se entiende que es el usado en el tratamiento aplicado sobre una parcela agrícola, en casos de tratamientos individuales por parcela, o el total de todos los pulverizadores/atomizadores gastados en el tratamiento de la totalidad de la explotación.

- Asesor: En el siguiente apartado se define el asesor de la explotación/tratamiento (si lo hubiera, recordemos que no todas las explotaciones deben tener uno). Se selecciona del desplegable el asesor, y aparecerán tres campos a rellenar: Justificación de la actuación, Tipo de medida, Intensidad de la Medida.

  Estas justificaciones aún no están definidas completamente, ya que dependen en su mayoría de las guías GIP de los cultivos, que se encuentran en pleno proceso de elaboración por el Ministerio.

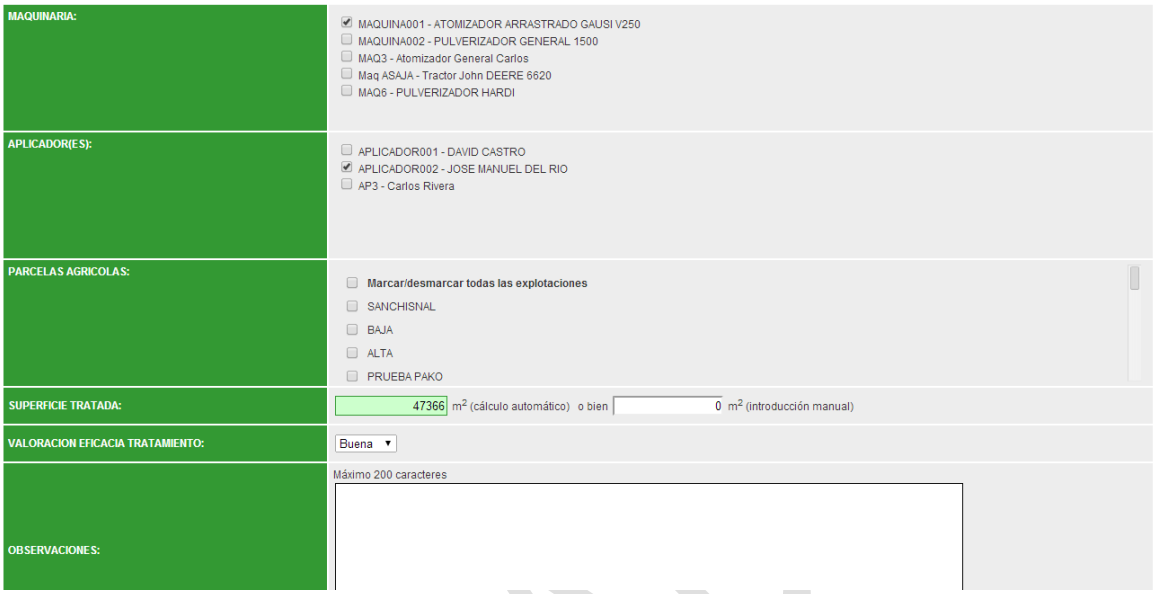
BORRADOR


Nº REGISTRO - PRODUCTO COMERCIAL - MATERIA ACTIVA:
22338 - FLINT - TRIFLOXISTROBIN 50% [WG] P/P
Descargar información
ENFERMEDADES/PLAGAS A CONTROLAR:
OIDIO
DOSIS:
120
cc/ ha
IMPORTANTE: la dosis permitida es 0.0125 <= dosis <= 0.015 %
VOLUMEN DE AGUA TOTAL UTILIZADO EN TRATAMIENTO:
0
ltrs. (semiautomático,solo disponible para algunas unidades de medición)
ASESOR:
Jose Manuel del Rio
Justificación de la actuación (Superación de umbrales, condiciones meteorologicas, etc.):
tratamiento antes pequeños focos de oidio
Tipo de medida:
química. pulverización
Intensidad de la medida (Nº de trampas,nº de difusores, etc.):
producto quimico

- Maquinaria: El siguiente apartado a definir es la maquinaria usada en el tratamiento.
- Aplicadores: Seleccionar los aplicadores que han intervenido en el tratamiento.
- Parcelas agrícolas: El usuario dispone de un listado de parcelas sobre las que irá clicando e incorporando al tratamiento (filtradas previamente en el Cuaderno de cultivo, 9.– Cuadernos).
- Superficie tratada: El sistema suma la superficie total de forma automática. Se pueden seleccionar más parcelas o quitar según quiera el usuario y la superficie total se modificará. Mediante la introducción manual de la superficie se puede corregir ésta en el caso de haber tratado, por ejemplo, la mitad de la parcela agrícola porque estaba sufriendo un ataque de una plaga y la otra mitad no.
- Valoración eficacia tratamiento: El usuario puede determinar la valoración del tratamiento, "Buena", "Regular", "Nula".

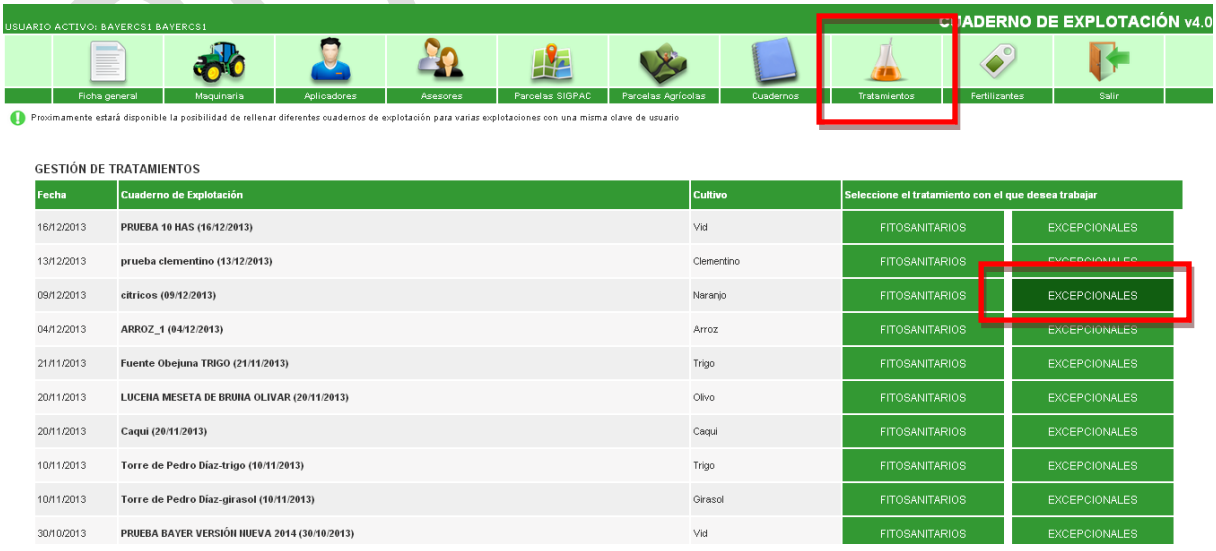
BORRADOR

- Observaciones: Espacio para poder definir cualquier tipo de observación que se estime necesaria.



10.2.- EXCEPCIONALES

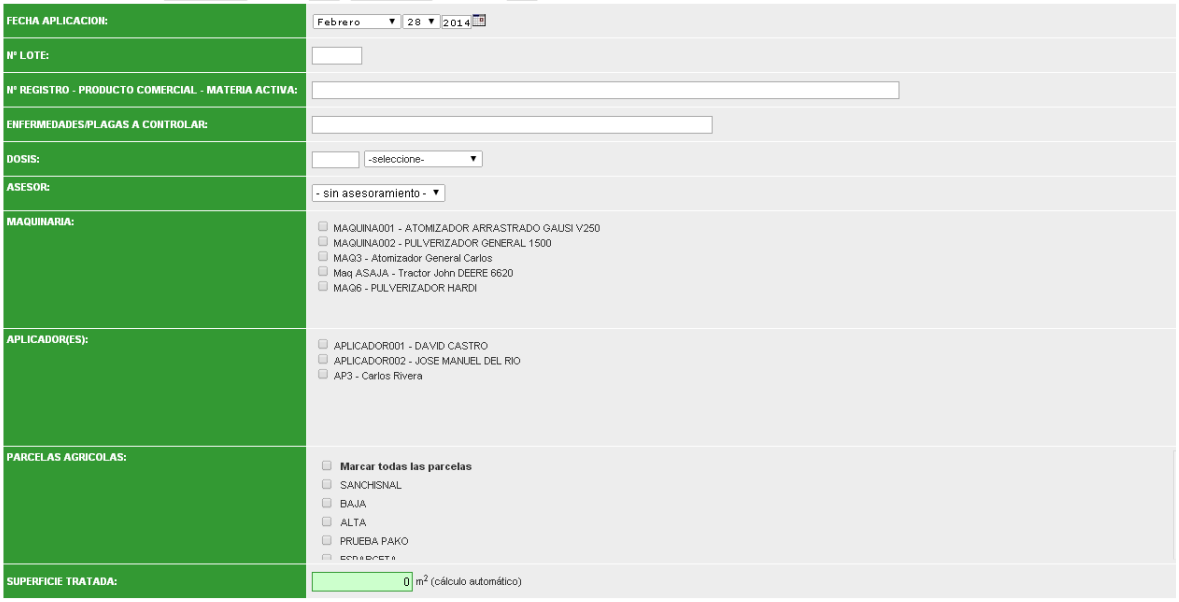
Dentro del apartado Tratamientos está la opción de rellenar los productos utilizados con una Autorización Excepcional concedida por el Ministerio. Se elige el cuaderno de explotación en el que se desea incluir el producto fitosanitario con autorización excepcional usado durante la campaña. Para ello se clicará en el botón "Excepcionales".

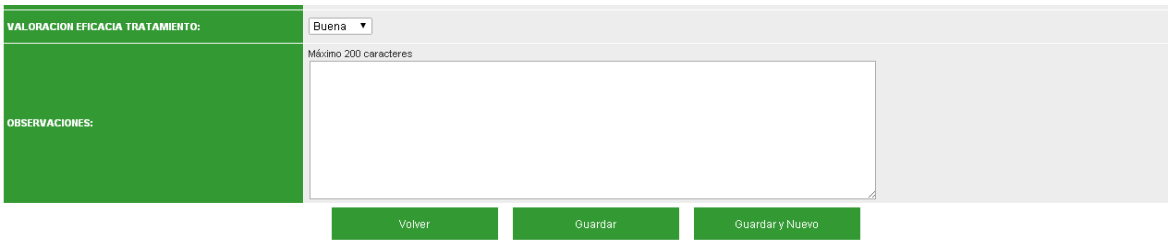

USUARIO ACTIVO: BAYERCS1 BAYERCS1
ADERNO DE EXPLOTACIÓN v4.0
Ficha general
Maquinaria
Aplicadores
Asesores
Parcelas SIGPAC
Parcelas Agrícolas
Cuadernos
Tratamientos
Fertilizantes
Salir
Proximamente estará disponible la posibilidad de rellenar diferentes cuadernos de explotación para varias explotaciones con una misma clave de usuario
GESTIÓN DE TRATAMIENTOS
Fecha
Cuaderno de Explotación
Cultivo
Seleccione el tratamiento con el que desea trabajar
16/12/2013 PRUEBA 10 HAS (16/12/2013) Vid FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
13/12/2013 prueba clementino (13/12/2013) Clementino FITOSANITARIOS
09/12/2013 citricos (09/12/2013) Naranjo FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
04/12/2013 ARROZ_1 (04/12/2013) Arroz FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
21/11/2013 Fuente Obejuna TRIGO (21/11/2013) Trigo FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
20/11/2013 LUCENA MESETA DE BRUNA OLIVAR (20/11/2013) Olivo FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
20/11/2013 Caqui (20/11/2013) Caqui FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
10/11/2013 Torre de Pedro Díaz-trigo (10/11/2013) Trigo FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
10/11/2013 Torre de Pedro Díaz-girasol (10/11/2013) Girasol FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES
30/10/2013 PRUEBA BAYER VERSIÓN NUEVA 2014 (30/10/2013) Vid FITOSANITARIOS EXCEPCIONALES

Una vez dentro se accede al siguiente menú y para comenzar con los tratamientos, hay que pinchar sobre **"Nueva Línea de Tratamiento".**

En la siguiente pantalla se rellenarán los campos:

- Fecha de aplicación: fecha en la que se realizó el tratamiento con el producto con autorización excepcional.
- Nº Lote: escribir el nº de lote del producto.
- Nº Registro–Producto Comercial–Materia Activa: escribir el número de registro, el nombre del producto y la materia activa.





- Enfermedades/Plagas a controlar: Escribir la enfermedad o plaga para las que el producto está disponible.

- Dosis: Escribir la dosis autorizada para la enfermedad/plaga que se ha elegido anteriormente. Las unidades de medida se seleccionan del desplegable (gr/ha, hg/ha, l/ha, l/hl…).

- Asesor: En el siguiente apartado se define el asesor de la explotación/tratamiento (si lo hubiera, recordemos que no todas las explotaciones deben tener uno). Se selecciona del desplegable el asesor, y aparecerán tres campos a rellenar: Justificación de la actuación, Tipo de medida, Intensidad de la Medida.

  Estas justificaciones aún no están definidas completamente, ya que dependen en su mayoría de las guías GIP de los cultivos, que se encuentran en pleno proceso de elaboración por el Ministerio.

- Maquinaria: El siguiente apartado a definir es la maquinaria usada en el tratamiento.

- Aplicadores: Seleccionar los aplicadores que han intervenido en el tratamiento.

- Parcelas agrícolas: El usuario dispone de un listado de parcelas sobre las que irá clicando e incorporando al tratamiento (filtradas previamente en el Cuaderno de cultivo, 9.– Cuadernos).

- Superficie tratada: El sistema suma la superficie total de forma automática. Se pueden seleccionar más parcelas o quitar según quiera el usuario y la superficie total se modificará. Mediante la introducción manual de la superficie se puede corregir ésta en el caso de haber tratado, por ejemplo, la mitad de la parcela agrícola porque estaba sufriendo un ataque de una plaga y la otra mitad no.

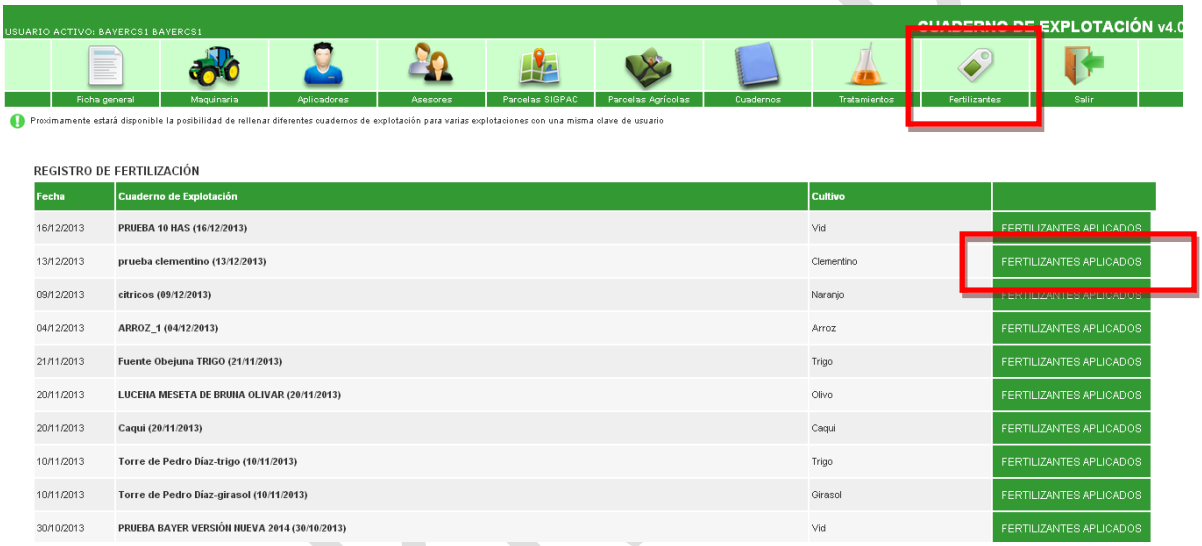
- Valoración eficacia tratamiento: El usuario puede determinar la valoración del tratamiento, "Buena", "Regular", "Nula".

BORRADOR

- Observaciones: Espacio para poder definir cualquier tipo de observación que se estime necesaria.

11.- FERTILIZANTES

Dentro del apartado Fertilizantes se pueden rellenar los productos fertilizantes utilizados. Se elige el cuaderno de explotación en el que se desea incluir el producto fertilizante usado durante la campaña. Para ello se clicará en el botón "Fertilizantes aplicados".

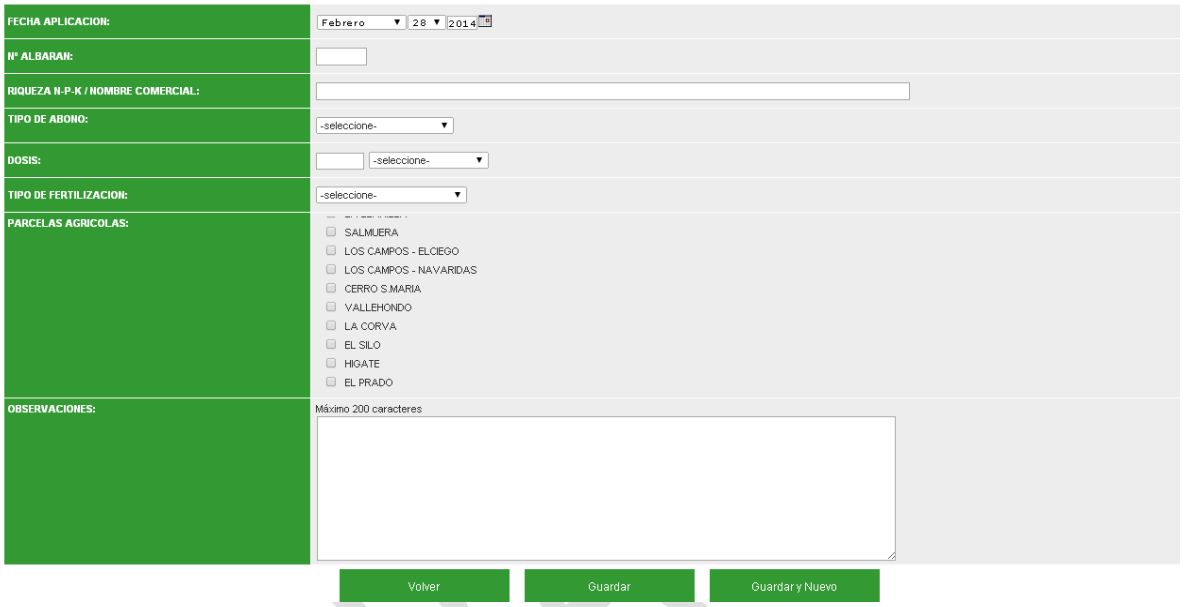

USUARIO ACTIVO: BAYERCS1 BAYERCS1
CUADERNO DE EXPLOTACIÓN v4.0
Ficha general
Maquinaria
Aplicadores
Asesores
Parcelas SIGPAC
Parcelas Agrícolas
Cuadernos
Tratamientos
Fertilizantes
Salir
Proximamente estará disponible la posibilidad de rellenar diferentes cuadernos de explotación para varias explotaciones con una misma clave de usuario
REGISTRO DE FERTILIZACIÓN
Fecha
Cuaderno de Explotación
Cultivo
16/12/2013 PRUEBA 10 HAS (16/12/2013) Vid FERTILIZANTES APLICADOS
13/12/2013 prueba clementino (13/12/2013) Clementino FERTILIZANTES APLICADOS
09/12/2013 cítricos (09/12/2013) Naranjo FERTILIZANTES APLICADOS
04/12/2013 ARROZ_1 (04/12/2013) Arroz FERTILIZANTES APLICADOS
21/11/2013 Fuente Obejuna TRIGO (21/11/2013) Trigo FERTILIZANTES APLICADOS
20/11/2013 LUCENA MESETA DE BRUNA OLIVAR (20/11/2013) Olivo FERTILIZANTES APLICADOS
20/11/2013 Caqui (20/11/2013) Caqui FERTILIZANTES APLICADOS
10/11/2013 Torre de Pedro Díaz-trigo (10/11/2013) Trigo FERTILIZANTES APLICADOS
10/11/2013 Torre de Pedro Díaz-girasol (10/11/2013) Girasol FERTILIZANTES APLICADOS
30/10/2013 PRUEBA BAYER VERSIÓN NUEVA 2014 (30/10/2013) Vid FERTILIZANTES APLICADOS

Una vez dentro se accede al siguiente menú y para comenzar a introducir datos, hay que pinchar sobre **"Nueva Línea de fertilizante".**

En la siguiente pantalla se rellenarán los campos:

- Fecha de aplicación: fecha en la que se realizó el tratamiento con el producto fertilizante.

- Nº Albarán: escribir el nº de albarán del producto.
- Riqueza N/P/K-Nombre Comercial: escribir la composición del fertilizante, detallando el porcentaje de nitrógeno N, fósforo P y potasio K, o el nombre comercial del producto.

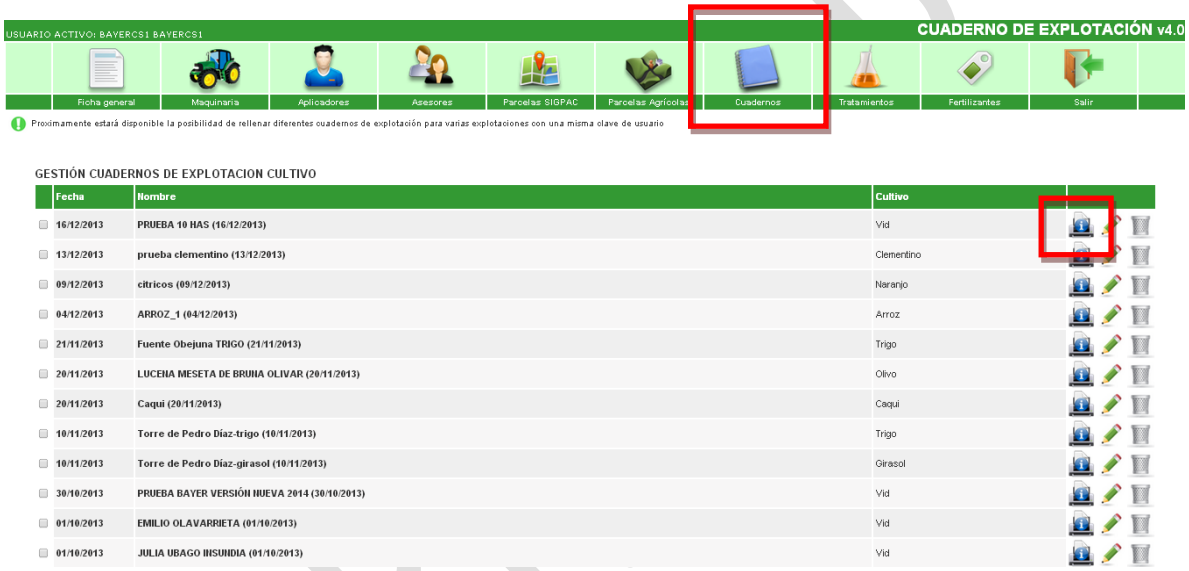


- Tipo de abono: seleccionar del desplegable la opción que corresponda; (EB) estiércol de bovino, (EO) estiércol de ovino, (EP) estiércol de porcino, (PP) purines de porcino, (G) gallinaza, (L) lodos de depuradora, (C) compost de RSU, (O) otros (especificar en su caso, por ejemplo agua de riego).
- Dosis: Escribir la dosis utilizada, y a continuación seleccionar las unidades de medida del desplegable (gr/ha, hg/ha, l/ha, l/hl…).
- Tipo de fertilización: se elige del desplegable alguna de las opciones propuestas, (F) fertirrigación, (AF) abonado de fondo o (AC) abonado de cobertera.
- Parcelas agrícolas: El usuario dispone de un listado de parcelas sobre las que irá clicando e incorporando al tratamiento (filtradas previamente en el Cuaderno de cultivo, 9.– Cuadernos).
- Observaciones: Espacio para poder definir cualquier tipo de observación que se estime necesaria.

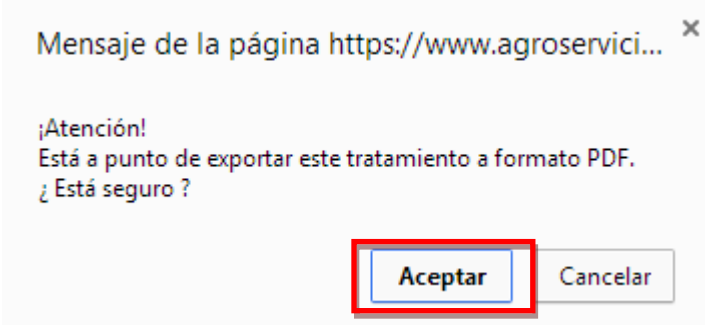
BORRADOR

12.- EXPORTAR E IMPRIMIR UN CUADERNO

Todos los datos rellenados (maquinaria, parcelas agrícolas, tratamientos fitosanitarios, etc.) se pueden obtener de forma ordenada por cuadernos de explotación, tal y como se hayan creado. En el apartado Cuadernos se selecciona el cuaderno de explotación que se desea exportar para luego guardarlo y posteriormente imprimirlo, para ello, en la línea del cuaderno elegido, se clica sobre el icono en forma de impresora señalado.


USUARIO ACTIVO: BAYERCS1 BAYERCS1
CUADERNO DE EXPLOTACIÓN v4.0
Ficha general
Maquinaria
Aplicadores
Asesores
Parcelas SIGPAC
Parcelas Agrícolas
Cuadernos
Tratamientos
Fertilizantes
Salir
Proximamente estará disponible la posibilidad de rellenar diferentes cuadernos de explotación para varias explotaciones con una misma clave de usuario
GESTIÓN CUADERNOS DE EXPLOTACION CULTIVO
Fecha
Nombre
Cultivo
16/12/2013 PRUEBA 10 HAS (16/12/2013) Vid
13/12/2013 prueba clementino (13/12/2013) Clementino
09/12/2013 citricos (09/12/2013) Naranjo
04/12/2013 ARROZ_1 (04/12/2013) Arroz
21/11/2013 Fuente Obejuna TRIGO (21/11/2013) Trigo
20/11/2013 LUCENA MESETA DE BRUNA OLIVAR (20/11/2013) Olivo
20/11/2013 Caqui (20/11/2013) Caqui
10/11/2013 Torre de Pedro Díaz-trigo (10/11/2013) Trigo
10/11/2013 Torre de Pedro Díaz-girasol (10/11/2013) Girasol
30/10/2013 PRUEBA BAYER VERSIÓN NUEVA 2014 (30/10/2013) Vid
01/10/2013 EMILIO OLAVARRIETA (01/10/2013) Vid
01/10/2013 JULIA UBAGO INSUNDIA (01/10/2013) Vid

Después de pinchar sobre el icono señalado, aparece un mensaje de aviso, a continuación clicar en "Aceptar" y por último definir la ruta donde se quiere guardar el archivo en formato pdf. Este archivo pdf se podrá imprimir por el usuario.



13.- CUADERNO DE EXPLOTACIÓN EN PDF

En el documento aparece toda la información que hemos rellenado, y además, el sistema nos inserta unos enlaces de consulta para ver las parcelas SIGPAC definidas así como las fichas de registro de los productos fitosanitarios utilizados en los tratamientos.

Si se buscan las parcelas de una explotación y se pasa el ratón por encima de ellas, se ve como aparece un link de consulta en color amarillo.

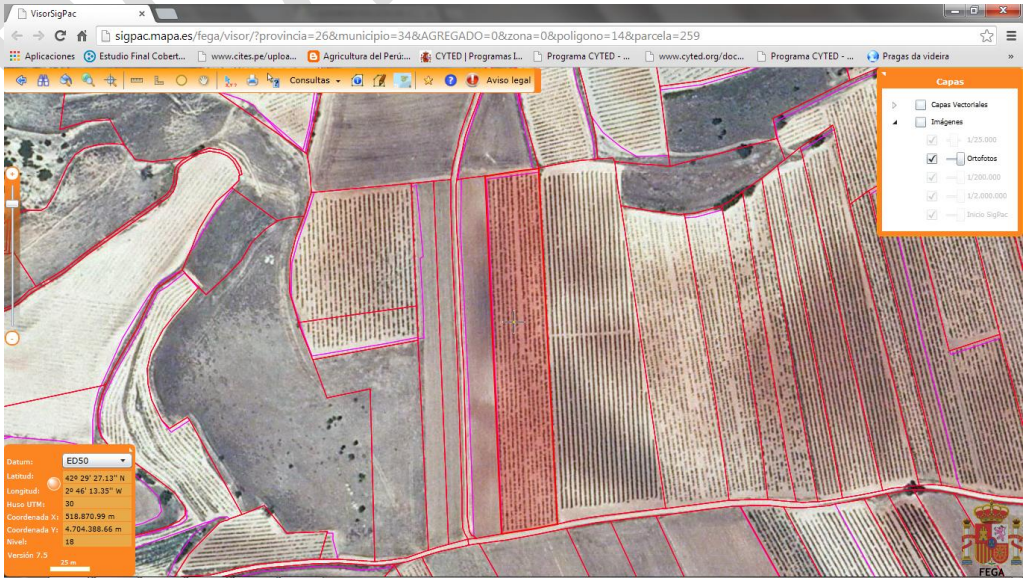
CUADERNO DE EXPLOTACIÓN - CAMPAÑA 2012-2013 **Cultivo:** Vid
AGER TECHNOLOGY

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARCELAS SIGPAC

Línea	Parcela agrícola	Provincia	Municipio	Agregado	Zona	Polígono	Parcela	Recinto	Superficie(m2)
1	VILLARICA	Álava	Elciego	0	0	3	6	1	23.863,00
2	EL ENCINAL	Álava	Elciego	0	0	12	2	1	5.523,00
3	BARRANCO	Álava	Elciego	0	0	12	304	1	20.100,00
4	BARRANCO	Álava	Elciego	0	0	12	6	1	16.716,00
5	VILLARICA	Álava	Elciego	0	0	5	32	1	7.118,00
6	VILLARICA	Álava	Elciego	0	0	5	35	1	5.850,00
7	VILLARICA	Álava	Elciego	0	0	5	37	1	5.449,00
8	VALPIERRE	Álava	Elciego	0	0	5	25	1	19.838,00
9	VALPIERRE	Álava	Elciego	0	0	5	43	1	1.690,00
10	BARRANCO	Murcia	Jumilla	0	0	138	417	4	207.495,00
11	BARRANCO	Álava	Alegría-Dulantzi	0	0	1	1	1	9.000,00
12	SANCHISNAL	Rioja (La)	Cenicero	0	0	1	39	1	125.456,00

Línea	Uso SIGPAC
10	Agrario

Clicando en la parcela deseada se muestra directamente la parcela en el visor del SIGPAC.



En el apartado de los tratamientos fitosanitarios aplicados en las parcelas agrícolas, el sistema ofrece la posibilidad de consultar la ficha de Registro del Ministerio del producto que utilizado.

CUADERNO DE EXPLOTACIÓN - CAMPAÑA 2012-2013 **Cultivo:** Vid
AGER TECHNOLOGY

TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

PARCELA AGRÍCOLA: SANCHISNAL **Superficie(m2):** 56.661,00

Línea	Fecha	NºLote	Producto comercial	Composición	NºRegistro	Dosis
1	12/02/2013	EQ-42367	ZARPA	DIFLUFENICAN 4% + GLIFOSATO 16% (SAL ISOPROPILAMINA) [SC] P/V	19658	3 l/ ha
2	15/05/2013	EQ-10034	FLINT	TRIFLOXISTROBIN 50% [WG] P/P	22338	150 gr/ ha
3	24/07/2013	EQ-22435	CONFIDOR 20 LS	IMIDACLOPRID 20% [SL] P/V	19120	1 l/ ha
4	07/08/2013		STROBY WG	KRESOXIM-METIL 50% [WG] P/P	21603	0.01 %
5	08/08/2013		FOLICUR 25 EW	TEBUCONAZOL 25% ((ESP)) [EW] P/V	18640	.1 %
6	16/10/2013		FLINT	TRIFLOXISTROBIN 50% [WG] P/P	22338	0.0125 %

Línea	Plaga/Enfermedad	Superficie tratada(m2)	Aplicador(es)	Asesor	Maquinaria	Eficacia
1	MALAS HIERBAS	56.661,00		AS02		
2	OIDIO	56.661,00	AP01	AS02	maquina 2	
			AP02		maquina 3	
3	PULGONES	56.661,00				
4	OIDIO	56.661,00		AS02		
5	BOTRITIS	56.661,00	AP01	AS02	maquina 3	Buena
			AP02			
6	OIDIO	56.661,00	AP01	AS02	máquina 1	
			AP02		maquina 2	

Línea	Observaciones
1	Fantástico

Clicando en la celda del Nº de Registro, enlaza directamente con la ficha de registro del producto.

020414

Registro de Productos FitoSanitarios

Nº Registro: **22.338**
Nombre comercial: **FLINT**

Titular:

BAYER CROPSCIENCE. S.L.
C/ Charles Robert Darwin, 13. Parque Tecnológico
46980 PATERNA
VALENCIA

Fabricante:

BAYER CROPSCIENCE AG(MONHEIM)
Alfred Nobel Strasse, 50
D-40789 Monheim am Rhein

ALEMANIA

Fecha de inscripción: 18/06/2002
Fecha de caducidad: 31/07/2016

Tipo de envase:
Caja de cartón con bolsa de papel/aluminio/polietileno de 1 kg,
Envase de polietileno de 300 g. y en bolsas hidrosolubles de 15 g. Estuche de cartón de 300 g. que contiene 3 bobinas compuestas de PET/aluminio/polietileno de 100 g. cada una.

Composición: TRIFLOXISTROBIN 50% [WG] P/P
Tipo de preparado: GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA [WG]
Tipo de función: Fungicida
Ámbitos de utilización: Cultivos, Plantaciones Agrícolas

Usos autorizados: